



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 311 Miércoles, 07 de noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán se mantiene alta con tendencia descendente. La altura de las emisiones observadas no superó 1 Km. sobre el cráter y mostraron bajo contenido de ceniza. Se reportó caída de ceniza desde Choglontus. Se presentaron lluvias sin que se registren lahares. Se continúa escuchando bramidos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 49 eventos de largo periodo (LPs), 25 eventos de tremor de emisión y 3 explosiones de intensidades moderadas y bajas (00h08(TU) DR=5.33, 14H53(TU) DR=1.14, 17h09(TU) DR=0.49).

Ceniza / Emisiones / Brillo: La dirección de los vientos ha variado de norte a occidente. Sólo desde Choglontus se reportó caída de ceniza. Las emisiones observadas no han alcanzado alturas mayores a 1 Km. sobre el cráter mostrando contenido bajo de ceniza. En la noche se observó brillo intenso y rodamiento de bloques 200 m. bajo el cráter.

Clima / Lluvias / Lahares: La mayor parte del tiempo la zona ha permanecido nublada. La tarde de ayer llovió, generándose flujos de agua lodosa y sin que se registren lahares.

Ruidos: Desde los alrededores al volcán se continúan escuchando bramidos de intensidad leve.

- Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP